

Thesepapier

Referent: Björn Nebe

Thema: Java Studio Creator 2 von Sun

verwendete Literatur: ausschließlich die ausführliche Online-Dokumentation von Sun

Inhalt/Thesen:

1. umfangreiche Webentwicklungsumgebung für Java
2. praktisch: kostenlos und leicht zu installieren
3. allerdings: Anmeldung erforderlich!
4. 2 Projekttypen: Portlets und Web Applications
5. einfaches Erstellen von Seiten durch Drag & Drop
6. 3 Oberflächen für unterschiedliche Art der Bearbeitung des Projektes
7. komfortabel: auch die Navigation zwischen den Seiten ist durch Drag & Drop realisierbar
8. Funktionalität muss natürlich per Hand hinzugefügt werden, man wird aber durch vorgefertigte Konstrukte unterstützt
9. weitere Unterstützung durch Abbreviations, Codevervollständigung und Importverwaltung
10. bessere Dokumentation durch die Kommentarverwaltung
11. neu: der HTTP-Monitor beschleunigt und vereinfacht das Debuggen
12. Übersicht trotz Komplexität: Verarbeiten von Daten mit Beans
13. nicht ganz einfach ist das Einrichten einer Datenbank
14. andere Art der Webprogrammierung: Portlets
15. JSC bietet noch viel mehr: Page Fragments, Virtual Forms, Ländercodierungen etc.
16. JSC ist umfangreich, mächtig, dabei meistens übersichtlich und benutzerfreundlich, aber auch langsam und ressourcenlastig